Global Partner. Local Friend

三菱 FA　検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の前に取扱説明書・安全マニュアルをよくお読みの上、正しくお使いください。

海外移設などで機械を輸出されるときは、必ずお近くの弊各支社あるいは商社までお問い合わせください。
When exporting any of the products or related technologies described in this catalogue, please contact your regional Mitsubishi Electric office or local distributor.

三菱電機株式会社名古屋製作所は、環境マネジメントシステム ISO14001、及び品質システム ISO9001の認証取得工場です。

ISO 14001 EC97J1113 / UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 051

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification / UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 008

三菱電機株式会社

お問い合せは下記へどうぞ

東日本メカトロソリューションセンター 〒336-0027 さいたま市南区沼影1-18-6 TEL: (048) 710-5610	**東北支社** 〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7 (仙台上杉ビル) TEL: (022) 216-4551	**中部支社** 〒451-8522 名古屋市西区牛島町6-1 (名古屋ルーセントタワー) TEL: (052) 565-3112	**豊田支店** 〒471-0034 豊田市小坂本町1-5-10 (矢作豊田ビル) TEL: (0565) 34-4112	**静岡支店** 〒422-8067 静岡市駿河区南町14-25 (エスパティオビル) TEL: (054) 202-5634
北陸支社 〒920-0031 金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル) TEL: (076) 233-5538	**西日本メカトロソリューションセンター** 〒660-0807 尼崎市長洲西通1-26-1 TEL: (06) 4868-8653	**中国支社** 〒336-0027 さいたま市南区沼影1-18-6 TEL: (082) 248-5236	**九州支社** 〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル) TEL: (092) 721-2356	

詳細技術事項等のお問合せは下記へどうぞ

CAD/CAM製品の詳細技術事項等のお問合せは下記へどうぞ

名古屋製作所 放電製造部 (加工技術課) 〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 TEL: (052) 712-2308	**FAコミュニケーションセンター** 〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 (名古屋製作所内) TEL: (052) 721-2501	**三菱電機東日本 メカトロソリューションセンター** 〒336-0027 さいたま市南区沼影1-18-6 TEL: (048) 710-5750	**三菱電機西日本 メカトロソリューションセンター** 〒660-0807 尼崎市長洲西通1-26-1 TEL: (06) 4868-8656	**三菱電機メカトロニクス ソフトウエア株式会社CAM技術部** 〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 (三菱電機名古屋製作所内) TEL: (052) 723-6051

菱電工機エンジニアリング株式会社

アフターサービスのお問い合せは下記へどうぞ

東北サービスセンター 〒960-1106 福島県福島市下鳥渡字新町36-1 TEL: (024) 545-7223	**新潟サービスセンター** 〒950-1101 新潟県新潟市西区 山田字中道下の中374-1 TEL: (025) 230-1900	**関東サービスセンター** 〒336-0027 埼玉県さいたま市南区沼影1-18-6 TEL: (048) 710-4395	**南関東サービスセンター** 〒194-0004 東京都町田市鶴間764-2 TEL: (042) 795-8577	**長野サービスセンター** 〒399-0006 長野県松本市野溝西2-9-62 TEL: (0263) 28-2257
中部サービスセンター 〒485-0829 愛知県小牧市小牧原3-205 TEL: (052) 719-7121	**三重サービスセンター** 〒512-1212 三重県四日市市智積町字宮後703-1 TEL: (0593) 25-3451	**富山サービスセンター** 〒939-8211 富山県富山市二口町2-7-4 TEL: (076) 423-5605	**静岡サービスセンター** 〒435-0041 静岡県浜松市東区北島町679-1 TEL: (053) 423-4702	**関西サービスセンター** 〒660-0807 兵庫県尼崎市長洲西通1-26-1 TEL: (06) 6489-0421
大阪サービスセンター 〒578-0901 大阪府東大阪市加納2-25-21 TEL: (06) 6489-0421	**兵庫サービスセンター** 〒670-0972 兵庫県姫路市手柄1-58 TEL: (06) 6489-0421	**広島サービスセンター** 〒731-5106 広島県広島市佐伯区利松1-12-36 TEL: (082) 927-6360	**岡山サービスセンター** 〒710-0803 岡山県倉敷市中島1208-4 TEL: (086) 466-5531	**九州サービスセンター** 〒813-0035 福岡県福岡市東区松崎2-22-4 TEL: (092) 671-9922
熊本サービスセンター 〒861-8082 熊本県熊本市北区兎谷1-3-27 TEL: (092) 671-9922				

リース、レンタル、割賦のご相談は下記へどうぞ

三菱電機クレジット株式会社 〒141-8505 東京都品川区大崎1-6-3 (日精ビルディング) TEL: (03) 5496-9262	**〈本社 産業機械設備事業部 産業機械設備課〉** 〒336-0027 さいたま市南区沼影1-18-6 (三菱電機東日本メカトロソリューションセンター内) TEL: (048) 710-5758	**〈関西支店リース営業部〉** 〒660-0807 兵庫県尼崎市長州西通1-26-1 (三菱電機東日本メカトロソリューションセンター内) TEL: (06) 6345-7503

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3

K-K02-5-C0147-A 名1504〈IP〉

この印刷物は、2015年4月現在の発行です。なお、お断りなしに外観・仕様を変更することがありますのでご了承ください。

2015年4月作成

MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。 eco Changes

FACTORY AUTOMATION

MITSUBISHI ELECTRIC EDMs

三菱ワイヤ放電加工機／形彫放電加工機 総合カタログ

GLOBAL IMPACT OF MITSUBISHI ELECTRIC

三菱電機は、“Changes for the Better”のビジョンを通じて、より素晴らしい明日の実現を目指します。

Changes for the Better

三菱電機では、最高のテクノロジーを生み出すために、最高の人材を結集しています。テクノロジーこそが、私たちの生活をより良く変える原動力だからです。日常生活がより快適になるように、ビジネス効率が最大限に高まるように、社会全体の物事がよりスムーズに動くように、私たちはテクノロジーとイノベーションを統合し、常により良いものをめざして変革しています。

三菱電機は以下の多岐にわたる分野で事業を展開しています。

エネルギーおよび電気設備
発電機から大型ディスプレイまでのさまざまな電機製品

電子デバイス
電気設備および電子製品向けの幅広い最先端半導体デバイス

家電製品
エアコンやホームエンターテインメントシステムなど、信頼性の高い家電製品

情報および通信システム
業務用および個人向けの装置、機器、システム

産業用オートメーションシステム
生産性と効率性の最大化を実現する最先端のオートメーションシステム

INDEX

放電加工機の歴史	3
ワイヤ放電加工機ラインアップ	5
形彫放電加工機ラインアップ	7
開発・製造／基幹技術	9
国内サポート／海外サポート	11
ソリューション	14

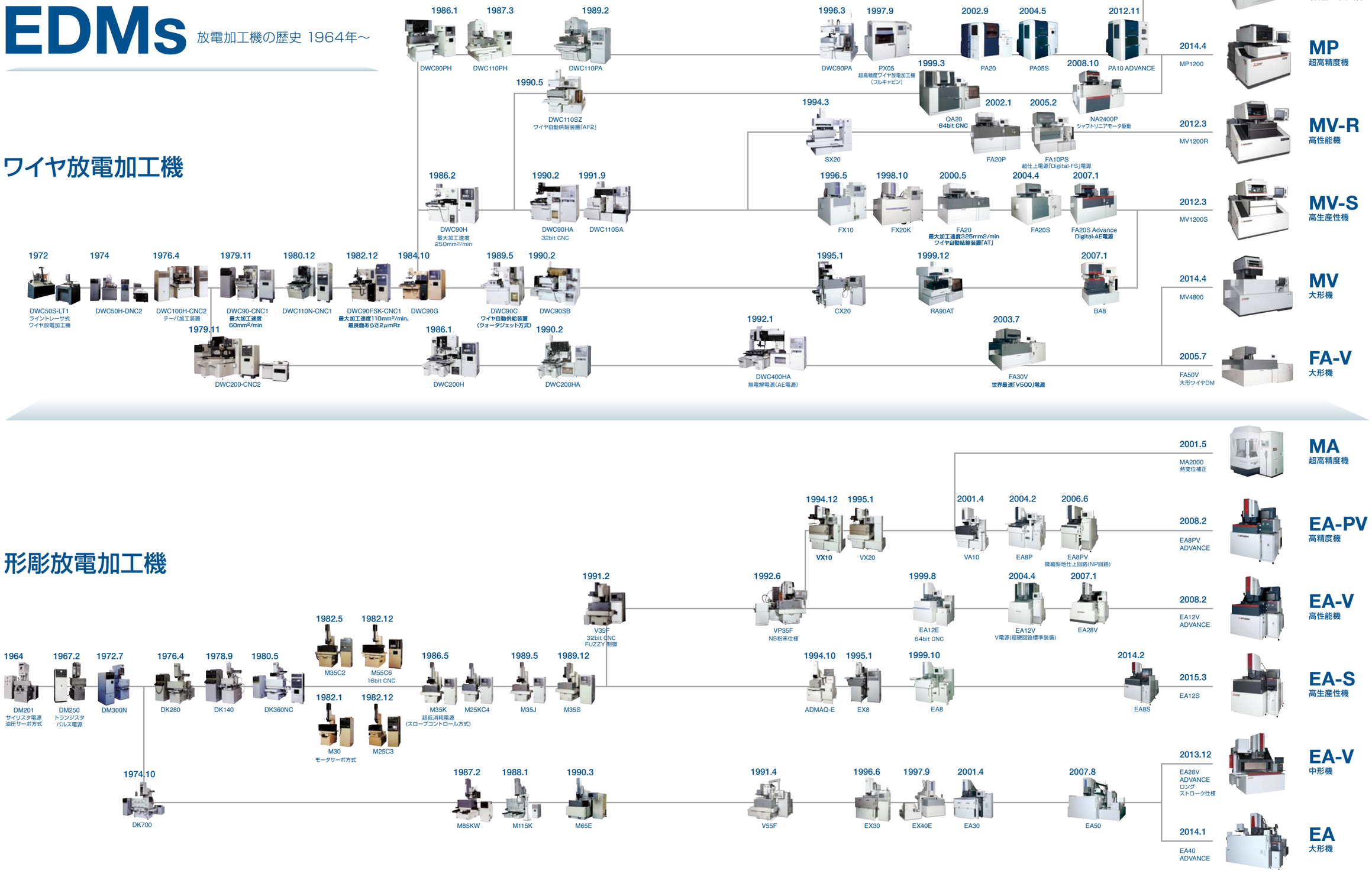
MITSUBISHI ELECTRIC EDMs

脈々と続く系譜に新たな歴史を刻む

EDMs

放電加工機の歴史 1964年～

ワイヤ放電加工機



形彫放電加工機

MITSUBISHI ELECTRIC EDMs

ワイヤ放電加工機ラインアップ

超高精度機

PA05S ADVANCE
・前面自動昇降扉
・XYUV軸リニアスケール
・一体コの字定盤

型式	PA05S ADVANCE
軸移動量[mm]	X:220 Y:150 Z:150
工作物最大寸法[mm]	500×390×145
工作物許容質量[kg]	100
ワイヤ電極径[mm]	0.02～0.1(0.15, 0.2オプション)
±2μm保証	

MX600
・油加工液仕様
・前面自動昇降扉
・XYUV軸シャフトリニアモータ
・一体コの字焼入れ定盤

型式	MX600
軸移動量[mm]	X:300 Y:200 Z:180
工作物最大寸法[mm]	620×610×100
工作物許容質量[kg]	300
ワイヤ電極径[mm]	0.04～0.2(0.02, 0.03オプション)
±2μm保証	

MP1200
・三面自動昇降加工槽
・XYUV軸シャフトリニアモータ
・一体コの字焼入れ定盤

型式	MP1200
軸移動量[mm]	X:400 Y:300 Z:220
工作物最大寸法[mm]	810×700×215
工作物許容質量[kg]	500
ワイヤ電極径[mm]	0.1～0.3(0.05, 0.07オプション)
±2μm保証	

MP2400
・三面自動昇降加工槽
・XYUV軸シャフトリニアモータ
・一体コの字焼入れ定盤

型式	MP2400
軸移動量[mm]	X:600 Y:400 Z:310
工作物最大寸法[mm]	1050×820×305
工作物許容質量[kg]	1500
ワイヤ電極径[mm]	0.1～0.3(0.05, 0.07オプション)
±2μm保証	

MP4800
・三面自動昇降加工槽
・XYUV軸シャフトリニアモータ
・一体コの字焼入れ定盤

型式	MP4800
軸移動量[mm]	X:800 Y:600 Z:310
工作物最大寸法[mm]	1250×1020×305
工作物許容質量[kg]	1500
ワイヤ電極径[mm]	0.1～0.3
±2μm保証	

高性能機

MV1200R
・前面手動昇降扉
・XYUV軸シャフトリニアモータ
・一体コの字焼入れ定盤

型式	MV1200R
軸移動量[mm]	X:400 Y:300 Z:220
工作物最大寸法[mm]	810×700×215
工作物許容質量[kg]	500
ワイヤ電極径[mm]	0.1～0.3(0.05, 0.07オプション)

MV2400R
・前面自動昇降扉
・XYUV軸シャフトリニアモータ
・一体コの字焼入れ定盤

型式	MV2400R
軸移動量[mm]	X:600 Y:400 Z:310
工作物最大寸法[mm]	1050×820×305
工作物許容質量[kg]	1500
ワイヤ電極径[mm]	0.1～0.3(0.05, 0.07オプション)

高生産性機

MV1200S
・前面手動昇降扉
・XY軸シャフトリニアモータ
・分割コの字焼入れ定盤

型式	MV1200S
軸移動量[mm]	X:400 Y:300 Z:220
工作物最大寸法[mm]	810×700×215
工作物許容質量[kg]	500
ワイヤ電極径[mm]	0.1～0.3

MV2400S
MV2400S
(コラムアップ仕様)
・前面自動昇降扉
・XY軸シャフトリニアモータ
・分割コの字焼入れ定盤
・一体コの字焼入れ定盤(コラムアップ仕様のみ)

型式	MV2400S	MV2400S(コラムアップ仕様)
軸移動量[mm]	X:600 Y:400 Z:310	X:600 Y:400 Z:425
工作物最大寸法[mm]	1050×820×305	1050×820×420
工作物許容質量[kg]	1500	1500
ワイヤ電極径[mm]	0.1～0.3	0.1～0.3

MV4800 (Z軸510仕様)

MV4800 (Z軸310仕様)
MV4800 (Z軸510仕様)
・前面自動昇降扉
・XY軸シャフトリニアモータ
・分割コの字焼入れ定盤

型式	MV4800(Z軸310仕様)	MV4800(Z軸510仕様)
軸移動量[mm]	X:800 Y:600 Z:310	X:800 Y:600 Z:510
工作物最大寸法[mm]	1250×1020×305	1250×1020×505
工作物許容質量[kg]	3000	3000
ワイヤ電極径[mm]	0.15～0.3	0.15～0.3

FA50V

FA40V
FA50V
・前面自動昇降扉
・XY軸リニアスケール
・分割コの字定盤

型式	FA40VM	FA50VM
軸移動量[mm]	X:1000 Y:800 Z:400	X:1300 Y:1000 Z:400
工作物最大寸法[mm]	1550×1300×395	2000×1600×395
工作物許容質量[kg]	4000	4000
ワイヤ電極径[mm]	0.2～0.36	0.2～0.36

※0.36:AT不可

軸移動量

±2μm保証(精度保証)は当社規定加工条件によります。(日本国内のみ)

◀加工サンプル事例

MITSUBISHI ELECTRIC EDMs

形彫放電加工機ラインアップ

高精度機

EA8PV ADVANCE
前扉上下スライド

EA8PV ADVANCE
自動昇降式

EA8PV ADVANCE
・前扉上下スライド
・自動昇降式
±3μm保証

型式	EA8PVM ADVANCE(前扉上下スライド)	EA8PVM ADVANCE(自動昇降式)
軸移動量[mm]	X:300 Y:250 Z:250	X:300 Y:250 Z:250
工作物最大寸法[mm]	740×470×130	730×490×160
工作物許容質量[kg]	550	550
最大電極質量[kg]	25	25

MA2000
・自動昇降式
±2μm保証

型式	MA2000M
軸移動量[mm]	X:400 Y:300 Z:300
工作物最大寸法[mm]	600×450×250
工作物許容質量[kg]	700
最大電極質量[kg]	50

細穴放電加工機

VH10
・前扉上下スライド

型式	VH10M
軸移動量[mm]	X:350 Y:250 Z:350
ガイド上下移動量[mm]	90
工作物最大寸法[mm]	500×495×115
電極使用可能径[mm]	φ0.03～φ0.15
主軸回転数[min⁻¹]	5～2000

※Wロッド最小径0.03mm　銅パイプ最小径0.08mm

SH12
・ヒンジ開閉式

型式	SH12M
軸移動量[mm]	X:400 Y:300 Z:380
ガイド上下移動量[mm]	300
工作物最大寸法[mm]	500×300×150
電極使用可能径[mm]	φ0.1～φ3.0
主軸回転数[min⁻¹]	50～1000

高性能機

EA12V ADVANCE
・自動昇降式

型式	EA12VM ADVANCE
軸移動量[mm]	X:400 Y:300 Z:300
工作物最大寸法[mm]	800×550×250
工作物許容質量[kg]	700
最大電極質量[kg]	50

※コラムアップ仕様につきましては別途営業へお問い合わせください。

EA28V ADVANCE
自動昇降式

EA28V ADVANCE
ロングストローク仕様

EA28V ADVANCE
・自動昇降式
・ロングストローク仕様

型式	EA28VM ADVANCE	EA28VM ADVANCE ロングストローク仕様
軸移動量[mm]	X:650 Y:450 Z:350	X:1000 Y:470 Z:450
工作物最大寸法[mm]	1050×760×350	1350×850×450
工作物許容質量[kg]	2000	2000
最大電極質量[kg]	200	200

※特殊加工機、コラムアップ仕様につきましては別途営業へお問い合わせください。

高生産性機

EA8S
ヒンジ開閉式

EA8S
自動昇降式

EA8S
・ヒンジ開閉式
・自動昇降式

型式	EA8SM ヒンジ開閉式	EA8SM 自動昇降式
軸移動量[mm]	X:300 Y:250 Z:250	X:300 Y:250 Z:250
工作物最大寸法[mm]	770×490×200	770×490×200
工作物許容質量[kg]	550	550
最大電極質量[kg]	25	25

EA12S
・自動昇降式

型式	EA12SM
軸移動量[mm]	X:400 Y:300 Z:300
工作物最大寸法[mm]	800×550×250
工作物許容質量[kg]	1000
最大電極質量[kg]	50

EA40 ADVANCE
・前扉上下電動

型式	EA40M ADVANCE
軸移動量[mm]	X:1000 Y:600 Z:450
工作物最大寸法[mm]	1900×1100×600
工作物許容質量[kg]	5000
最大電極質量[kg]	300

EA50
・前扉上下電動

型式	EA50M
軸移動量[mm]	X:1500 Y:600 Z:600
工作物最大寸法[mm]	2400×1500×750
工作物許容質量[kg]	10000
最大電極質量[kg]	500

軸移動量

±2μm保証,±3μm保障(精度保証)は当社規定加工条件によります。(日本国内のみ)

◀加工サンプル事例

開発・製造

国内拠点 | 名古屋製作所

●従 業 員 数　2,200
●敷 地 面 積　306,000㎡
●建物延床面積　221,000㎡(分工場を除く)

三菱電機初の汎用電動機量産工場として1924年に設立された名古屋製作所。三菱放電加工機は、1964年よりここ名古屋製作所にて生産しています。

3つの一流化

開発・モノづくり、そして品質・サービスにいたるまで
世界最高レベルの「一流化」に挑戦しています。

開発の一流化

市場動向や技術トレンドをいち早く扱えながら、先手先手の製品開発を推進しています。

メカトロ開発センター

産業メカトロニクス製品の技術・開発アドバンテージを担う、先進拠点

先端技術総合研究所

三菱電機の全事業に関わる共通基盤技術をはじめとした最先端技術の拠点

モノづくりの一流化

培ってきた生産技術、独自技術を招集しながら、モノづくりイノベーションに挑んでいます。

キーパーツ内製化

数値制御装置、駆動系キーパーツなど、放電加工機の主要パーツを自社で開発・製造。

生産ライン

ワイヤ・形彫放電加工機など、20種数を超える製品群を安定的に製造。

品質・サービスの一流化

お客様の「満足」に向けて、品質・サービスをさらに磨き上げていきます。

品質の徹底管理

名古屋製作所では開発・設計・製造の各段階で品質管理を徹底。

サービス品質の一流化

国内外問わず、幅広いネットワークによるトータルサポートを実施。
お客様の加工機の安定稼動を支えます。(P9、P10参照)

海外拠点 | MDI(三菱電機大連機器有限公司)

●従 業 員 数　1,000
●敷 地 面 積　68,000㎡
●建物延床面積　43,957.7㎡

1994年、中国・大連に設立された現地工場です。
放電加工機、インバータ、電磁開閉器と高品質な製品を生産し、全世界に向け出荷しています。

基幹技術

ワイヤ放電加工機

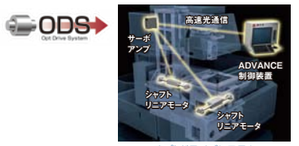
超高精度機
MX600
(油加工液仕様)

超高精度機
MP Series

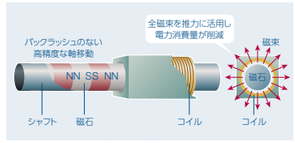
高性能機／高生産性機
MV-R/S Series

三菱独自の駆動システム(オプトドライブシステム)

高速光通信とシャフトリニアモータにより加工精度が大幅に向上



オプトドライブシステム

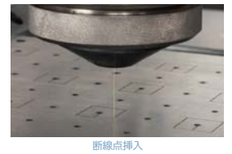


シャフトリニアモータ

自動結線(Intelligent AT)

安定稼働を支える自動結線(ジェット挿入、ジェットレス挿入、水中断線点挿入)

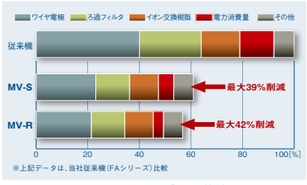
ジェットレス挿入


断線点挿入

省エネ・低ランニングコスト

トータルランニングコストを最大42%削減

電極材：φ0.2/BS
工作物：SKD11,t60mm
面あらさ：Rz3.5μm/
Ra0.45μm



トータルランニングコスト比較

形彫放電加工機

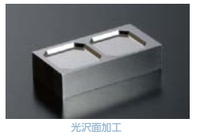
高精度機
EA8PV ADVANCE

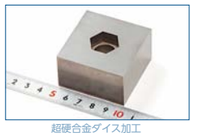
高性能機
EA-V ADVANCE Series

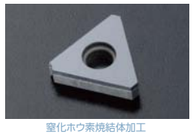
高生産性機
EA-S Series

加工電源

様々な加工に対応した加工電源


光沢面加工


超硬合金ダイス加工

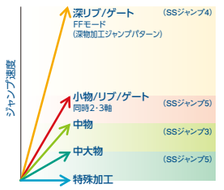

窒化ホウ素焼結体加工

加工制御(SSジャンプ5、IDPM)

先進の加工制御により高速加工を実現

・Intelligent Digital Power Master　:これまでの適応制御技術を融合した適応制御
・Integrated Discharge Power Monitor:放電パルスの「強さ」を検出し、異常放電を抑制する適応制御

SSジャンプ制御(様々な加工形状で最適なジャンプ制御を実現)



リブ加工

同時2・3軸の斜め加工

中面積の均一面仕上加工

IDPM

Gr電極による加工

CuGr電極による超硬合金加工

操作性(ADVANCE制御装置)

加工形状に合わせたプログラムを容易に作成

加工プログラム画面

加工内容

電極測定画面

電極測定

国内サポート

FCC・メカトロソリューションセンター

三菱電機ではお客様のお近くでサポートできるよう、名古屋製作所内FCC（FAコミュニケーションセンター）の他に、東日本メカトロソリューションセンター、西日本メカトロソリューションセンターを設置し、お客様のニーズにお応えしております。

業務内容

納入前

- サンプル加工

- 展示実演

- 放電セミナー（トレーニングスクール）

納入後

- 加工技術相談
- 加工技術開発

センターご案内

FAコミュニケーションセンター（FCC）（名古屋製作所内）

●交通機関　・JR中央線、大曽根駅（南口）下車　徒歩10分　・地下鉄名城線、大曽根駅下車　徒歩10分
　・名鉄瀬戸線、大曽根駅下車　徒歩10分
●業務時間：毎週月曜～金曜（祝日は除きます）AM9:00～PM5:00
●所在地　〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14
●電話（052）721-2501　FAX（052）711-3796

東日本メカトロソリューションセンター

●交通機関　・JR埼京線、武蔵野線、武蔵浦和駅下車　西口改札　徒歩6分
●業務時間：毎週月曜～金曜（祝日は除きます）AM9:00～PM5:30
●所在地　〒336-0027 さいたま市南区沼影1-18-6
●電話（048）710-5750　FAX（048）710-5625

西日本メカトロソリューションセンター

●交通機関　・JR東海道線（神戸線）、尼崎駅下車　徒歩5分
●業務時間：毎週月曜～金曜（祝日は除きます）AM9:00～PM5:30
●所在地　〒660-0807 尼崎市長洲西通1-26-1
●電話（06）4868-8656　FAX（06）4868-8762

アフターサービス体制

三菱放電加工機のアフターサービスは、よりお客様に密着したサービスの提供を図るため、1979年に三菱電機株式会社より分離独立した菱電工機エンジニアリング株式会社（略称RKE）が担っています。

RKE業務内容

- ・据付調整と操作説明
- ・オンコールによる修理業務
- ・消耗、保守部品の販売
- ・周辺装置の販売
- ・電話、FAXによる技術相談
- ・保守点検
- ・移設工事
- ・メンテナンス契約

ソリューション提案

お客様のニーズに合わせた自動化システムを提案いたします。

サービス受付センター

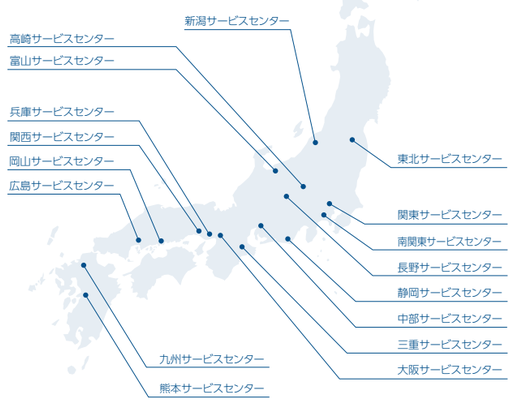
お客様の情報、機械の管理・履歴を把握し、お客様に密着したサービスを提供します。

パーツストック

オンラインによる部品管理

お客様のニーズに合わせた部品を供給いたします。

放電サービス拠点



海外サポート

世界中で活躍するお客様へ　日本と変わらぬサービスをご提供致します。

Americas　北中南米

アメリカ
MC Machinery Systems,Inc.
1500 Michael Drive Suite C Wood Dale, Illinois 60191, U.S.A.
対応言語 English/Japanese
TEL (sales) 1-630-616-5920 EDM / 1-630-616-2970 Laser
(service) 1-630-616-5900 EDM / 1-630-616-2965 Laser
FAX (sales) 1-630-860-4068
(service) 1-630-860-9816 EDM / 1-630-860-7824 Laser
HP http://www.mcmachinery.com/

ブラジル
MC Machinery Systems do Brasil Ltda
Rua Amapa, 191-Vila Invernada Sao Paulo 03191-160, Brazil
対応言語 English/Portuguese/Japanese　対応機種 EDM Laser
TEL 55-11-2966-3600　FAX 55-11-2966-3620
HP http://www.mcmachinery.com.br/

Asia　アジア

韓国
MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION KOREA CO.,LTD.
1480-6, Gayang-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-200, Korea
対応言語 Korean/Japanese　対応機種 EDM Laser Laser Drilling
TEL 82-2-3660-9574　FAX 82-2-3663-0475
HP http://www.mitsubishi-automation.co.kr/

台湾
SHIN WU MACHINERY TRADING CO.,LTD.
No.122, WU-KUNG 2ND, ROAD, WU KU DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN, R.O.C.
対応言語 Chinese/English　対応機種 EDM Laser Laser Drilling
TEL 886-2-2299-2355　FAX 886-2-2299-0288
HP http://www.shinwu.com.tw/

シンガポール
MITSUBISHI ELECTRIC ASIA PTE, LTD.
307 Alexandra Road, Mitsubishi Electric Building, Singapore 159943
対応言語 Chinese/English　対応機種 EDM Laser
TEL 65-6473-2308　FAX 65-6476-7439
HP http://www.mitsubishielectric.com.sg/

Asia　アジア

インドネシア
PT. MITSUBISHI ELECTRIC INDONESIA
Gedung Jaya 11th Floor, JL. MH. Thamrin No.12, Jakarta Pusat 10340, Indonesia
対応言語 Indonesian/English　対応機種 EDM Laser
TEL 62-21-3192-6461　FAX 62-213-1923-942

タイ
MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION (THAILAND) CO.,LTD.
Bang-Chan Industrial Estate No.111 Soi Serithai 54, T.Kannayao, A.Kannayao, Bangkok 10230, Thailand
対応言語 Thai/English/Japanese　対応機種 EDM Laser Laser Drilling
TEL 66-2-517-1326　FAX 66-2-919-8717
HP http://www.meath-co.com/

China　中国

中国
MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION (CHINA) LTD.
No.1386 Hongqiao Road, Mitsubishi Electric Automation Center, Shanghai, China
対応言語 Chinese/Japanese　対応機種 EDM Laser Laser Drilling
TEL 86-21-2322-3030　FAX 86-21-2322-3000
HP http://www.meach.cn

Europe　欧州

ドイツ
MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. - German Branch
Gothaer Strasse 8, D-40880 Ratingen, Germany
対応言語 German/English　対応機種 EDM Laser
TEL 49-2102-486-0　FAX 49-2102-486-6630
49-1801-486-600（Free Dial）
HP http://www.mitsubishi-edm.de/
ヨーロッパ全域、中東およびアフリカの一部地域に対応します。詳細はお問い合わせ下さい。

India　インド

インド
MC Craftsman Machinery Pvt. Ltd.
124, Sangothipalayam Road, Arasur Post, Coimbatore - 641 407 India
対応言語 English　対応機種 EDM Laser
TEL 91-422-6472741
HP http://www.mccm.in/

ご注意　対応機種は地域ごとに異なりますので各支店に問合せください。
間接輸出の海外現地サービスを希望される場合には事前に日本国内支社へご連絡ください。本内容は状況に応じて改変する場合があります。

EDM：放電加工機／Electrical Discharge Machines
Laser：レーザ加工機／Laser Processing Machines
Laser Drilling：基板穴あけ用レーザ加工機／Laser Drilling Machines

加工に関するご相談からトレーニング、修理に至るまで、現地スタッフがスピーディーに対応します。

アプリケーション
導入前・導入後に関わらず、お客様へ最適な加工のご提案を致します。加工についてのご相談がございましたら、お気軽にお問い合わせください。

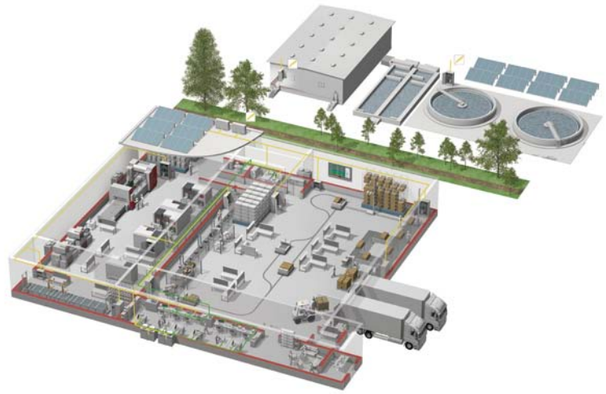
ショールーム
放電加工機やレーザ加工機を中心とした、三菱電機の産業メカトロニクス製品を多数展示。専任エンジニアがお客様のご来訪をお待ちしています。

サービス・修理
修理受付から現場の技術者支援、消耗品販売まで、現地代理店と連携をとりながら対応。万一の故障に備え、最短での復旧に向けたお手伝いをします。

トレーニング
基本操作から応用プログラミングまで、実機を用いたスクールを開催しています。製品導入後の垂直立ち上げに向けた、技術者の養成をサポートします。

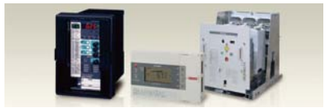
MEMO

YOUR SOLUTION PARTNER



三菱電機は、シーケンサやHMIから、CNC、EDMにいたるまで、
幅広いオートメーション機器をお届けしています。

低圧配電制御機器：MCCB、MCB、ACB



高圧配電制御機器：VCB、VCC

電力監視、エネルギー管理

小型モジュール式シーケンサ

インバータ、サーボ、モータ

表示器：HMI、ソフトウェア、MESインタフェース

数値制御装置 (CNC)

産業用ロボット：SCARA、多関節アーム

加工機：EDM、レーザ、IDS

空調、太陽光発電、EDS

信頼のブランド

1870年の創業以来、「三菱」の名前は金融、商業、工業の分野の約45社の企業で会社名の一部として使用されてきました。

そして今、「三菱」というブランド名は高品質の象徴として世界中に知れわたっています。

三菱電機株式会社は宇宙開発、輸送、半導体、エネルギーシステム、情報通信処理、AV機器や家電、建築、エネルギー管理、オートメーションシステムの分野で事業を展開しており、121ヵ国に237の工場と研究所を持っています。

なぜ、「三菱電機のオートメーションソリューションは信頼できる」、と言われるのでしょうか。それは、信頼性が高く効率的で、簡単に使えるオートメーション機器と制御装置を、私たち自身の工場で最初に使って確認しているからにほかなりません。

売上高4兆円（400億ドル以上）、10万人上の従業員を擁する世界のトップ企業のひとりとして、三菱電機は、最高の製品をお届けするだけでなく、サービスやサポートにおいても最高レベルのものを提供いたします。